

ProMat – Projektityöskentely matematiikan opetuksessa, monimuotototeutus (5 op)

KOHDERYHMÄ

Alakoulun ja yläkoulun matematiikkaa opettava henkilöstö

TAVOITTEET

Koulutus

- tarjoaa tukea ja konkreettisia työkaluja projektityöskentelyyn matematiikan opetuksessa
- tukee osallistumista [StarT:iin](#)

TOIMINNALLISEN JA KÄYTÄNNÖNLÄHEISEN KOULUTUKSEN SISÄLTÖ

- Miksi projekteja? –teoriaa ja tutkimustietoa projektityöskentelystä
- Valmiita projektiohjeita matematiikan opetukseen
- Puuhailusta kohti oppimista – Miten projektit kannattaa käytännössä toteuttaa?
- Kielentäminen ja arviointi projektityöskentelyä tukemassa
- Oman projektikokeilun suunnittelu ja toteutus sekä osallistuminen StarT:iin

TOTEUTUSTAPA

Koulutus on yhden lukukauden pituinen ja se järjestetään monimuotototeutuksena sisältäen kaksi lähikoulutusiltaa (yhteensä 6 t) ja verkkotyöskentelyä.

AIKATAULU

- Lähitapaaminen 1 aineenopettajille ma 3.9.2018 klo 15- 18 (3 t)
- Lähitapaaminen 1 luokanopettajille ti 4.9.2018 klo 15-18 (3 t)
- Verkkotyöskentely
- Lähitapaaminen 2 kaikille: ma 10.12.2018 klo 15-18 (3 t)

PAIKKA

Hämeenlinna (Tarkka paikka ilmoitetaan myöhemmin.)

ILMOITTAUTUMINEN

Ilmoittaudu osoitteessa <https://www.webpolsurveys.com/S/1D29140DAF037DC0.par> 26.8 mennessä. Koulutukseen otetaan ilmoittautumisjärjestyksessä.

HINTA

Koulutus on osa LUMA SUOMI -kehittämishjelmaa ja näin osallistujille **maksuton**.

KOULUTTAJAT

- Projektioppiminen yläkoulun matematiikassa -kehittämishanke, **Elina Viro**
- Yhteisölliset tutkimusperustaiset oppimisympäristöt opettajankoulutuksessa LUMA-ekosysteemissä -hanke, **Daranee Lehtonen**

Lisätietoja koulutuksesta antaa Elina Viro (elina.viro@tut.fi)



Opetus- ja
kulttuuri-
ministeriö



LUMA-KESKUS SUOMI



TAMPEREEN
TEKNILLINEN
YLIOPISTO



TAMPEREEN
YLIOPISTO